

Mandrins autoserrants avec extérieur en plastique



- Mandrins autoserrants pour perceuses et visseuses électriques et a batterie, avec intérieur perce et hexagone externe pour montage et démontage.
- Carcasse percée pour le blocage sur l'arbre.
- Forme ergonomique avec calotte en métal, simplicité d'utilisation, haute concentricité.
- Pour l'entretien et la lubrification on recommande d'utiliser notre spray code 411 00 15265-2881.
- *Diamètre arbre: 1/2x20 = 12,7 mm. 3/8x24 = 9,53 mm.

Code	Desc.	Capacité	Attaque	Diamètre ext.	Long. ouvert	Long. ferme	Ref. photo
417RC00080	2-1/10	1-10 mm	1/2 X 20 UNF	42,7 mm	55 mm	60,9 mm	1
417RC00090	2-1,5/13	1,5-13 mm	1/2X 20 UNF	42,7 mm	64,5 mm	72,4 mm	1
417RC02185	150-1/10	1-10 mm	3/8 X 24 UNF	42,7 mm	55 mm	60,9 mm	2
417RC00085	2-1,5/13 - 3/8	1,5-13 mm	3/8 X 24 UNF	42,7 mm	64,5 mm	72,4 mm	1

Mandrins autoserrants pour perceuses à percussion



- Mandrins autoserrants avec carcasse entièrement en acier pour perceuses et visseuses électriques et a batterie avec percussion, avec intérieur perce et hexagone externe pour montage et démontage.
- Déclit de sécurité en fin de fermeture contre le desserrement durant le travail. Griffes avec pièce rapportée en métal dur dans les versions avec ouverture jusqu'à 13 mm.
- Carcasse percée pour le blocage sur l'arbre.
- Forme ergonomique avec calotte en métal, simplicité d'utilisation, haute concentricité.
- Pour l'entretien et la lubrification on recommande d'utiliser notre spray code 411 00 15265-2881.
- * Diamètre arbre: 1/2x20 = 12,7 mm. 3/8x24 = 9,53 mm.
- Photo 1 = Avec calotte en métal avec et sans bague d'arrêt
- Photo 2 = Pour outils avec arrêt du mandrin

Code	Desc.	Capacité	Attaque	Diamètre ext.	Long. ouvert	Long. ferme	Photo
417RC00100	3-1/10	1-10 mm	1/2 X 20 UNF	42,7 mm	55 mm	60,9 mm	1
417RC00105	3-1/10-3/8	1-10 mm	3/8 x 24 UNF	42,7 mm	55 mm	60,9 mm	2
417RC00110	3-1,5/13	1,5-13 mm	1/2 x 20 UNF	42,7 mm	64,5 mm	72,4 mm	1

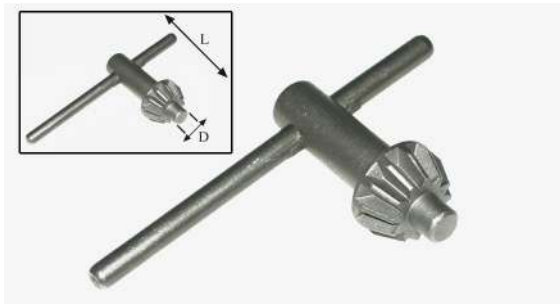
Mandrins à crémaillère pour perceuses rotatives et à percussion



- Mandrins à crémaillère en acier pour perceuses rotatives et à percussion.
- Fixation taraudée interne femelle, carcasse percée pour le blocage sur l'arbre.
- Article 417 rc 00140 spécifique pour perceuses a percussions caroteuses.
- Dotes en serie de vis de blocage et clé.
- Pour l'entretien et la lubrification on recommande d'utiliser notre spray code 411 00 15265- 881.
- * Diamètre de la tige : 1/2x20 = 12,7 mm. 5/8x16 = 15,88 mm.

Code	Desc.	Capacité	Attaque	Diamètre externe	Long. ouvert	Long. ferme
417RC00130	4-1.5-13	1,5-13 mm	1/2 x 20 UNF	42,8 mm	59 mm	74 mm
417RC00140	4-3/16	3-16 mm	5/8 x 16 UNF	50 mm	68,5 mm	87,5 mm

Clés de rechange pour mandrins à crémaillère



- Clés en acier avec denture DIN 6349 pour nos mandrins à crémaillère.
- Egalement adaptables pour mandrins à crémaillère d'autres marques. on recommande de vérifier les dimensions de la clé originale.

Code	Desc.	Mesure	D mm	L mm	Pour mandrin
417RC00150	5-10	S3	8	50	1-10
421RC00650	221378	S2	6	51	1-10/1,5-13
417RC00170	5-3/16	S3T	8	51	4-3/16

Mandrin autoserrant pour perceuses à colonne



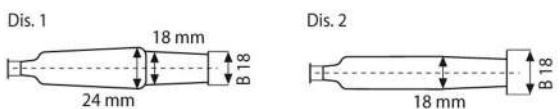
- Mandrin autoserrant en acier, réalisation lourde pour perceuses stationnaires a colonne.
- Grande force de serrage, collier de serrage massif, poids et encombrement limites.
- Autoserrant durant le perçage, force de serrage fiable également dans les conditions d'utilisation les plus difficiles.
- Fixation femelle conique B18. adaptable a la plupart des perceuses a colonne grâce à nos adaptateurs code 417 RC 00190-7 M3-B18 et 417 RC 00195-7 M2-B18.
- Pour l'entretien et la lubrification on recommande d'utiliser notre spray code 411 00 15265-2881.
- * Connexion conique B18 = diamètre d'entrée de broche 18 mm.

Code	Desc.	Ouverture	Attaque	Diamètre ext.	Long. ouvert	Long. ferme
417RC00180	6-3/16	3-16 mm	B18	50 mm	95 mm	107 mm

Accessoires pour perceuses à cône morse



- Fixations à double cône pour le montage de nos mandrins code 417 RC 00180-6-3/16 avec fixation conique sur perceuses a colonne et perceuses lourdes.
- Construction en acier cemente et rectifie.
- Disponibles pour perceuses avec cône morse n° 2 et 3.
- Fixation cône morse n° 3 pour mandrin fixation conique B 18.
- Fixation cône morse n° 2 pour mandrin fixation conique B 18.



Code	Desc.	Article
417RC00190	7 M3-B18	Fixation cône Morse n°3 pour mandrin B18 cod. 417 RC 00180
417RC00195	7 M2-B18	Fixation cône Morse n°2 pour mandrin B18 cod. 417 RC 00180

Douilles de réduction pour cône morse



- Douilles coniques de réduction pour fixations perceuses à cône morse.
- Réalisation en acier conformément aux normes DIN 2185, cône extérieur rectifié.

Code	Desc.	Reduction
417RC00200	8 M3-2	Du cône Morse n° 3 à cône Morse n° 2
417RC00210	8 M3-1	Du cône Morse n° 3 à cône Morse n° 1
417RC00215	8 M4-3	Du cône Morse n° 4 à cône Morse n° 3

Mandrin pour visseuses à fixation hexagonale 1/4"



- Mandrin autoserrant, carcasse externe en matière plastique avec capacité de serrage de 1 à 10 mm.
- Fixation hexagonale mâle de 1/4 pour le montage rapide sur les arbres des visseuses électriques, à batterie ou pneumatiques pour l'utilisation comme perceuse.
- Pour l'entretien et la lubrification on recommande d'utiliser notre spray code 411 00 15265-2881

Code	Desc.
417RC01190	40-1/4

Renvoi angulaire avec mandrin



- Renvoi angulaire pratique à 90° avec mandrin autoserrant avec extérieur en matière plastique, ouverture de 1 à 10 mm.
- Réalisation en métal lourd avec mouvements entièrement sur roulements à bille pour une précision et une fiabilité maximum.
- Très utile pour travailler dans des espaces réduits avec des forets ou des embouts. Applicable sur toutmandrin de perceuses électriques ou à batterie.
- Fixation hexagonale pour une fixation rapide et aucun glissement durant l'emploi.
- Pour l'entretien et la lubrification on recommande d'utiliser notre spray code 411 00 15265-2881.

Code	Desc.
417RC01200	41 A

Adaptateur SDS-Max/SDS-Plus



- Adaptateur pour perforateur electro pneumatique permet d'adapter des forets et burins disposant d'une fixation rapide SDS-Plus sur une machine ayant un système SDS-Max.

Code	Desc.	Entrée	Sortie
417RC02490	144	SDS-Max	SDS-Plus

9

Adaptateur pour mandrins SDS-Plus



- Adaptateur pour monter tout type de mandrin, autoserrant ou à crémaillère avec fixation taraudée femelle 1/2 x 20 UNF, sur tout marteau électropneumatique avec fixation rapide SDS-Plus.
- Fourni avec vis de fixation centrale pour l'utilisation également pour visser et dévisser.

Code	Desc.	Fixation rapide	Taraudage mâle
417RC00470	17 SDS-Plus	SDS-Plus	1/2"X20UNF

Ecrou de serrage rapide pour disqueuse



- Ecrou de fixation rapide des disques abrasifs pour disqueuse angulaires ou disques pour polissage/ponçage sur polisseuses. Permet de faire le blocage d'une manière rapide et sans outils, en toute sûreté.
- Utilisable sur toutes disqueuse et polisseuses avec arbre standard filese M14. Se monte à la place de l'écrou d'origine.

Code	Desc.
417RC05300	179

Support à colonne pour perceuses portatives



- Support à colonne universel pour perceuses portatives avec collier standard diamètre 43 mm.
- Avec blocage des cables integre pour le maximum de sécurité, porteforets, douille de profondeur.
- Réglage de la course variable avec échelle graduée de 70 mm.

Code	Desc.
417RC02175	140

Caractéristiques techniques	
Dimensions pied mm	160X165
Longueur colonne mm	450
Diamètre colonne mm	35
Course mm	110
Dépassement mm	43
Diamètre de serrage collier mm	43
Poids Kg.	2,3

Etau pour support à colonne



- Etau de fixation professionnel pour support à colonne, notre article 417 RC 02175.
- Poignée à rainures profilées, mâchoires en acier avec conduction spéciale, profil des mâchoires à prisme pour le blocage de tuyaux fonte stable.
- Distance trous: 135 mm. Ouverture max. 100 mm. Largeur mâchoires 100 mm.

Code	Desc.
417RC02180	140M

Fraises perçantes pour marteaux



- Fraises perçantes pour marteaux, marteaux lourds à attache conique 1:8.
- Par laser les dents sont solidement rapportées et soudées sur la couronne et affilées au diamant.
- Excellente prestation de perçage.
- Rallonge à embrayage rapide SDS-Max.
- Couronne, rallonge et pointe à attache conique.
- **MODE D'EMPLOI:** pour un attaque conique réussi, on ne doivent pas présenter des espaces lumière entre les pièces coincées. Si ceci ne se produit pas il est probable que soit présent de la poussière entre les encastrement, pour lesquels il sera nécessaire de la ôter et reprouver l'encastrement.

Code	Desc.	Article	Ø mm	Long. mm	N. dent
417RC02105	126/50	CORONE	50	100	6
417RC02110	126/66	CORONE	66	100	7
417RC02115	126/80	CORONE	80	100	8
417RC02120	126/90	CORONE	90	100	8
417RC02125	126/100	CORONE	100	100	10
417RC02130	126/125	CORONE	125	100	12
417RC02135	126/150	CORONE	150	100	14
417RC02140	127/220	Rallonge conique SDS-Max longueur 250 mm	-	-	-
417RC02150	128/370	Rallonge conique SDS-Max longueur 450 mm	-	-	-
417RC02155	129	Pointe di centrage 8X120 mm	-	-	-